**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии (ФГОС) 5-9 классов**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основенормативных и распорядительных документов:

* Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* Концепции духовно-нравственного воспитания и развития гражданина России;
* Примерной программы по биологии основного общего образования по биологии;

Авторской программы В.В. Пасечника.

Биологическое образование в основной школе обеспечивает формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

 Программа по биологии строится с учетом следующих содержательных линий:

1. Многообразие и эволюция органического мира;
2. Биологическая природа и социальная сущность человека;
3. Уровневая организация живой природы.

     Содержание структурировано в виде трех разделов:

«Живые организмы», «Человек и его здоровье», «Общие биологические закономерности».

  Учебное содержание курса биологии включает следующие разделы:

1) «Бактерии. Грибы. Растения» — 5 класс;

2) «Многообразие покрытосеменных растений» — 6 класс;

3) «Животные» — 7 класс;

4) «Человек» — 8 класс;

5) «Введение в общую биологию» — 9 класс.

Для реализации рабочей программы изучения учебного предмета «Биология» на этапе основного общего образования учебным планом школы отведено278 часов.  Из них  35 часов в  5 классе, 35 часов в 6 классе, 70 часов в 7 классе, 70 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе из расчета 1 учебный час в неделю в 5 и 6  классах и 2 учебных часа в неделю в 7 – 9  классах.

Программа включает четыре раздела:

* «Пояснительная записка», где охарактеризован вклад предмета в достижение целей основного общего образования; сформулированы цели и основные результаты изучения предмета биологии на нескольких уровнях — личностном, метапредметном и предметном, дается общая характеристика курса, его места в учебном плане, межпредметные связи, особенности организации учебного процесса по предмету.
* «Планируемые результаты освоения учебного предмета», где даётся характеристика планируемых достижений обучающихся: личностных, метапредметных, предметных результатов на конец обучения по каждому разделу программы, в блоке «Выпускник научится» приводятся планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений и навыков.
* «Основное содержание», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.
* Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.

Программа содержит следующие приложения:

* «Календарно-тематическое планирование», в котором дан  перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы, представлена характеристика основного содержания тем и основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий).
* «Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса», где дается характеристика необходимых средств обучения и учебного оборудования, обеспечивающих результативность преподавания биологии в современной школе.

УМК: «Школа России».